



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE ROTATING TRIO EXCHANGE PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL DI KELAS X SMA NEGERI 5 BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata kunci : Kooperatif, Rotating Trio Exchange, Sistem Persamaan Linear Dua Variabel

Materi pelajaran matematika sulit dikuasai oleh siswa, salah satunya materi sistem persamaan linear dua variabel. Berdasarkan hal ini, guru sebagai ujung tombak dalam proses belajar mengajar hendaknya memilih suatu model pembelajaran yang tepat. Salah satu model pembelajaran yang dapat meningkatkan keberanian siswa dalam mengemukakan pendapat, menciptakan sikap kerja sama yang baik dan memberikan sikap saling menghargai antar sesama siswa adalah model pembelajaran kooperatif tipe Rotating Trio Exchange (RTE). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hasil belajar siswa melalui model pembelajaran kooperatif tipe Rotating Trio Exchange pada materi sistem persamaan linear dua variabel di kelas X SMA Negeri 5 Banda Aceh. Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif. Adapun jenis penelitian adalah penelitian eksperimen dengan desain one-shot-case study. Populasi seluruh siswa kelas X SMA Negeri 5 Banda Aceh yang terdiri dari 9 kelas. Satu kelas lainnya tidak termasuk karena merupakan kelas inti, sampel yang diambil adalah satu kelas yaitu kelas X IPA4. Teknik pengumpulan data adalah tes hasil belajar. Selanjutnya data yang terkumpul dianalisis dengan menggunakan uji-t pihak kanan. Hasil analisis data dengan pengujian hipotesis pada taraf signifikan $\hat{I} \pm = 0,05$ dan $dk = 28$ berdistribusi normal. Dari hasil pengolahan data didapat $t = 3,2$ dan $t_{1-\hat{I} \pm} = 1,70$, sehingga $t \hat{\%} t_{1-\hat{I} \pm}$, yaitu $3,2 > 1,70$ maka hipotesis H_0 ditolak. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa hasil belajar siswa melalui penerapan model pembelajaran kooperatif tipe Rotating Trio Exchange pada materi sistem persamaan linear dua variabel di kelas X SMA Negeri 5 Banda Aceh dapat mencapai taraf berhasil. Saran yang dapat peneliti berikan adalah pembelajaran dengan menggunakan model kooperatif tipe Rotating Trio Exchange dapat dijadikan sebagai alternatif oleh guru dalam pembelajaran matematika sehingga terciptanya suasana kelas yang aktif, kreatif dan kritis.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id
